



**ColorGATE**

INNOVATIVE SOLUTIONS  
COMMITTED TO COLOR

# COLORGATEバージョン21をお使いになる前に

## シングルホストライセンス / ソフトウェア ガイド

### (SHL-SW)



## 発行者

ColorGATE Digital Output Solutions GmbH  
Grosse Duedelstrasse 1  
30171 Hannover  
ドイツ

## お問い合わせ先

電話: +49 511 942 93-0  
Fax: +49 511 942 93-40  
E-mail: [contact@colorgate.com](mailto:contact@colorgate.com)  
[www.colorgate.com](http://www.colorgate.com)

本書で使用されているソフトウェアおよびハードウェアの名称は、ほとんどの場合登録商標であり、法律上の権利による制約を受けます。本書に記載されている情報は、特許保護権による制約を受けます。本書に記載されている製品の文言およびイメージは著作権で保護されています。無断転載を禁じます。また、本書の複写、プレゼンテーション、テレビ放映、ラジオ方法による複製も禁じます。本書の印刷は、ColorGATEの販売代理店およびお客様に限り許可されます。本書に記載の製品名は、無制限利用の許可を得ずに使用しています。イメージと文言は細心の注意を払って記載していますが、完全に間違いがないことを保証するものではありません。ColorGATE Digital Output Solutions GmbHは間違った情報とそれによって起きた状況について何ら責任を負いません。法的責任を負うまたは公約することは不可能です。

ColorGATE Digital Output Solutions GmbHは、品質改善に役立つご意見、ご提案を受け付けています。ご意見、ご感想等がありましたら、[contact@colorgate.com](mailto:contact@colorgate.com)まで電子メールでお送りください。

© Copyright 2021 ColorGATE Digital Output Solutions GmbH

更新 2021/04/22

## ColorGATEをお使いになる前に

この度は当社の高性能RIPソフトウェアをご購入いただき誠にありがとうございます。このガイドでは、ColorGATE製品の最初のステップについて説明します。これは、次のプリントソフトウェア製品で有効です。

- ColorGATE Productionserver 21 (Ceramic、Décor、Packaging、Textile Productionserverを含む)
- ColorGATE Proofgate 21
- ColorGATE Filmgate 21

当社のソフトウェアを快適にご利用いただくために、本文書をご一読ください。

ColorGATEチーム一同

## 新しいライセンスモデルについて

ColorGATE Ver21ソフトウェア製品には、3つの異なるライセンスタイプがあります：

-  **シングルホストライセンス / ソフトウェア (SHL-SW)** : 1台のコンピュータで使用するためのソフトウェアベースのライセンス。このソフトウェアは、ColorGATEライセンスサーバーを介しライセンスをそれぞれのコンピュータにバインドするアクティベーションコードで、アクティベーションされます。SHL-SWライセンスの操作には、2つ方法があります：
  - **オンラインモード** : 常時インターネット接続が必要です(ソフトウェアは特定の間隔で、通常は1日に1回、ライセンスサーバーに接続する必要があります)。いつでも別のコンピュータにソフトウェアを転送することができます。
  - **オフラインモード** : 製品アクティベート時のみに、インターネット接続が必要となります。ソフトウェアをオフラインで操作することができます。後にライセンスを別のコンピュータに転送する場合、ColorGATEカスタマーサービスチームに連絡する必要があります。
-  **マルチホストライセンス / ソフトウェア (MHL-SW)** : 複数のコンピュータで使用するためのソフトウェアベースのライセンス。MHL-SWライセンスは、ローカルネットワークを介してライセンスを管理するための追加ツールであるFloating License Manager (FLM)を使用します。
-  **シングルホストライセンス / ハードウェア (SHL-HW)** : 1台のコンピュータで使用するためのハードウェアベースのライセンス。ライセンスは、USB dongleとキーファイルによって確認されます。

**注** : バージョン20以降、このライセンスタイプは中国では使用できなくなりました。

### どのライセンスタイプを所有していますか？

- USB dongleを受け取った場合、**シングルホストライセンス / ハードウェア (SHL-HW)**を所有しています。
- USB dongleを受け取っていない場合は、**ソフトウェアベースのライセンス**を所有しています。
  - ライセンスが**1台のコンピュータでの使用**を目的としている場合は、**シングルホストライセンス / ソフトウェア (SHL-SW)**を所有しています。
  - ライセンスが**複数のコンピュータ**、またはインターネットにアクセスできないがローカルネットワーク経由でFloating License Managerを実行しているサーバーにアクセスできるコンピュータでの使用を目的としている場合は、**マルチホストライセンス / ソフトウェア (MHL-SW)**を所有しています。

このドキュメントでは、**シングルホストライセンス / ソフトウェア (SHL-SW)**でのインストールとアクティベーションについて説明します。他のタイプのライセンスをお持ちの場合は、それぞれのガイドを参照してください。

<https://www.colorgate.com/manuals>からダウンロードできます。

## Ver20からVer21へのアップグレード

Ver20のインストールからVer21にアップグレードする場合は、最初に最新のVer20ビルドをインストールすることをお勧めします。<https://support.colorgate.com> > [Download] > [Software & Updates] > [Version 20] > [Productionserver/Filmgate/Proofgate 20](ログインが必要です)からダウンロードできます。

次に、Ver20のシステム構成のバックアップを実行します。この方法の詳細な手順については、[ブログ](#)をご覧ください。その後、Ver21をインストールして、バックアップをインポートできます。

## システム要件

### オペレーティングシステム(64ビット)

- Microsoft Windows 8.1 (Pro, Enterprise)
- Microsoft Windows 10( Pro、Enterprise)
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- (Apple macOS with Parallels Desktop)

### ハードウェア

#### ハードウェアの最小要件

- CPU: Intel Core i3-2100 / Athlon II X2 340
- RAM: 4 GB以上
- 空きディスク容量: 120GB
- ディスプレイの解像度: 1280 x 1024

#### 1台のプリンタで使用する場合の推奨要件

- CPU: Intel i5-7500 / AMD Ryzen 5 1600 以上
- RAM: 8 GB以上
- 空きディスク容量: 120 GBのSSD
- ディスプレイの解像度: 1980 x 1080

#### 複数台のプリンタで使用する場合の推奨要件

- CPU: Intel i9-9900K / AMD Ryzen 7 3800X 以上
- RAM: 16 GB以上
- 空きディスク容量: 512 GBのNVME
- ディスプレイの解像度: 1980 x 1080

## 設置機器および運用に必要なもの

- LANアダプター、ネットワーク接続に必要なTCP / IP
- ポート443を介してgls.codefusion.technologyでライセンスサーバーに接続するにはインターネット接続が必要です
  - オンラインモード: アクティベーションと操作には常時インターネット接続が必要(ソフトウェアは特定の間隔で、通常は1日に1回、ライセンスサーバーに接続する必要があります)
  - オフラインモード: アクティベーションにはインターネット接続が必要です

注: 現時点では、シングルホストライセンス / ソフトウェア(SHL-SW)ライセンスをプロキシサーバーと組み合わせることはできません。

## 対応インターフェイス

Ethernet, TCP/IP, USB, FireWire

## 仮想環境での利用

ソフトウェアベースのライセンスは、仮想マシンでのColorGATEソフトウェアの操作は許可されていません。

## 登録

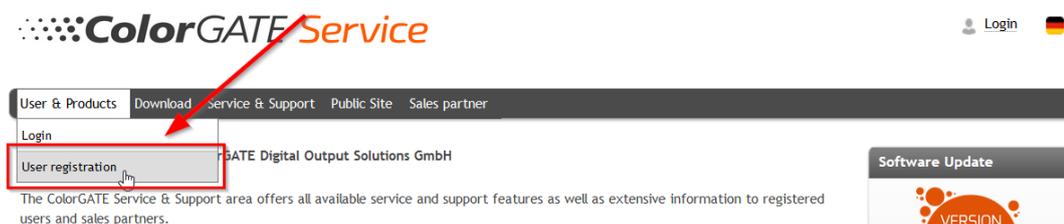
ソフトウェアを使用するには、当社のWebサイトの [Service & Support] エリアでユーザーアカウントを作成し、そこで製品を登録する必要があります。その後、それをアクティブにすることができます。ソフトウェアはアクティベーションなしでは動作しません。

製品の登録時に、オンラインモードまたはオフラインモードのどちらで製品を使用するかを決定することができます。オンラインモードでは、後に別のコンピューターにソフトウェアを転送する場合は、ソフトウェアを自分でアクティベーション解除できますが、常時インターネット接続が必要になります。オフラインモードでは、インターネット接続はライセンスのアクティベーション時にのみ必要ですが、後にライセンスを別のコンピューターに転送する場合は、ColorGATEカスタマーサービスチームに連絡する必要があります。

ユーザー登録を行うと、当社Webサイトのサポートシステムとダウンロードページにアクセスできるようになります。このページでは、ソフトウェアの更新版、MIMパッケージとICCプロファイル、参考資料をダウンロードできます。

## ユーザー登録

1. <https://support.colorgate.com>を開きます。
2. メニューの [Users & Products] > [User registration]を選択します。



3. 製品登録手順が順を追って示されます。

ユーザー登録 - ステップ1

User Registration

Access data

Email address\* max.printing@printcompany.com

Password\* .....

Confirm password\* .....

Show password in plain text

\* Required field

Password requirements:

- ▶ at least 9 characters long
- ▶ at least one upper-case letter
- ▶ at least one digit
- ▶ avoid two or more identical characters next to each other
- ▶ avoid character sequences (e.g. abc, XYZ, 123)

Next

番号	説明
①	メールアドレスをここに入力してください。
②	ここにご希望のパスワードを入力して確認します。次のパスワード要件が適用されません: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9文字以上</li> <li>● 1文字以上の大文字</li> <li>● 1文字以上の半角英数字</li> <li>● 同じ文字を2つ以上連続させない</li> <li>● 特定の文字の連続パターンを避ける(例: abc、XYZ、123)</li> </ul>
③	入力したパスワードをプレーンテキストで表示します。
④	ここをクリックして次のステップに進みます。

### ユーザー登録 - ステップ2

番号	説明
①	敬称、姓名をここに入力します。
②	ここに電話番号、ファックス番号、携帯電話番号を入力します。
③	ここに会社名を入力してください。
④	ここに住所(住所、郵便番号、都市、国)を入力します。
⑤	ColorGATEとの連絡に使用する言語を選択します。
⑥	ここで、ColorGATEニュースレターを受け取るかどうかを指定します。
⑦	これはインターネットボットからのリクエストを防ぐためのCAPTCHAです。続行するにはチェックボックスをオンにする必要があります。
⑧	リンクをクリックして、プライバシーポリシーと利用規約をお読みください。続行するにはチェックボックスをオンにする必要があります。Previous を
⑨	クリックして前のステップに戻るか、Register をクリックして登録を完了します。

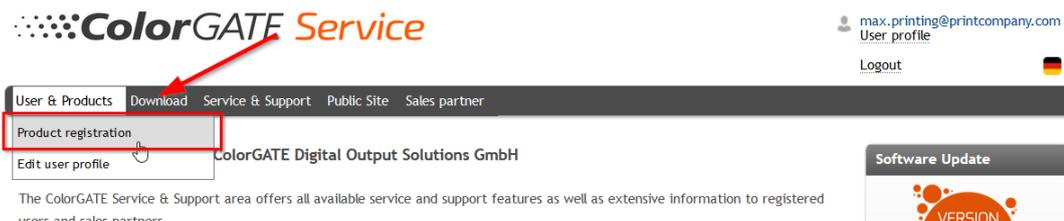
### ユーザー登録 - ステップ3

確認メールが届きます。メールに記載されている手順に従って、アカウントをアクティベーションしてください。

これで製品を登録できます。

## 製品登録

1. <https://support.colorgate.com>を開きます。
2. ユーザープロフィールにまだログインしていない場合は、Loginをクリックし、Eメールアドレスとパスワードを入力してログインします。
3. メニューの [Users & Products] > [Product registration]を選択します。



4. 製品登録手順が順を追って示されます。

### 製品登録 - ステップ1

**Product registration**

To be able to operate your ColorGATE product beyond the test period, please perform a product registration.  
Enter the following data:

License number\*  ⓘ ①

Primary email address max.printing@printcompany.com

Additional email addresses  ⓘ ②

\* Required field

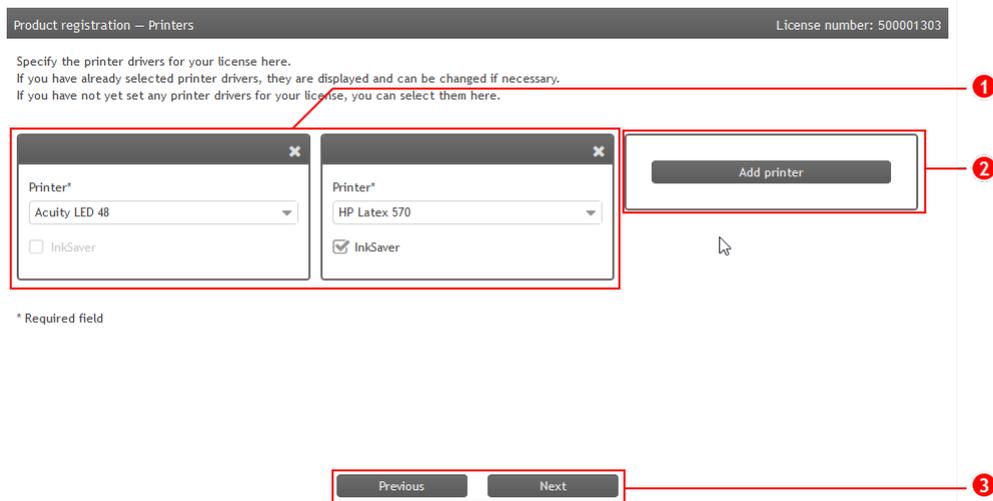
③

番号	説明
①	ライセンス番号をここに入力します。ライセンス番号は、ライセンスの使用状況に関する通知メールで確認できます。ハードウェアライセンスの場合、番号は dongle にも記載されています。
②	デフォルトでは、製品ライセンスに関連するすべての電子メールは、your user profile で指定された電子メールアドレスに送信されます。これらのメールの送信先を追加する場合、追加アドレスをここに入力します。
③	ここをクリックして次のステップに進みます。

### 製品登録 - ステップ2

登録しようとしているライセンスの概要が表示されます。Nextをクリックして続行します。

### 製品登録 - ステップ3



番号	説明
①	ライセンス用のプリンタドライバを既に選択している場合は、ここに表示されます。
②	未割り当てのOutput Management Setsが残っている場合は、Add printerをクリックして、目的のドライバーを選択できます。
③	Previousをクリックして前のステップに戻るか、Nextをクリックして続行します。

### 製品登録 - ステップ4

Product registration – License usage mode
License number: 500011496

Please choose how you want to use your license:

Online mode - You can transfer your license to another computer by yourself at any time. However, the RIP computer must be connected to the internet. This applies both during license activation and later while working with the ColorGATE software. 1

Offline mode - You can only activate your license once. If you want to transfer your license to another computer later, you must contact our Customer Service team. The RIP computer only needs to be connected to the internet during license activation. 2

Previous

Next

3

番号	説明
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span>	ライセンスをオンラインモードで使用する場合、ここをクリックしてください。オンラインモードでは、常時インターネット接続が必要になります。いつでも別のコンピュータにソフトウェアを転送することができます。
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span>	ライセンスをオフラインモードで使用する場合、ここをクリックしてください。オフラインモードでは、製品アクティベート時のみに、インターネット接続が必要となります。ソフトウェアをオフラインで使用することができます。後にライセンスを別のコンピュータに転送する場合、ColorGATEカスタマーサービスチームに連絡する必要があります。
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span>	Previousをクリックして前のステップに戻るか、Nextをクリックして続行します。

製品登録 - ステップ5

Product registration – Value Pack Terms and Conditions
License number: 500001303

To complete the product registration, you must accept the Value Pack Terms and Conditions. More information about the Value Pack can be found [here](#).

I accept the [Terms and Conditions](#).

Previous
Next

番号	説明
①	このステップでは、利用規約に同意する必要があります。詳細については、リンクをクリックしてください。
②	チェックボックスをオンにして、利用規約に同意します。
③	Previousをクリックして前のステップに戻るか、Nextをクリックして続行します。

製品登録 - ステップ6

Product registration - Register your license now License number: 500001303

Please check the accuracy of the following data. If you have any comments or questions, you can leave a message for the ColorGATE Customer Service Team in the "Message to Customer Service" field. Then register your license by clicking "Register now".

**License**

- Number: 500001303
- Type: Software license

**Product:**

- PS20 Pro (SHL)

**Email addresses:**

- max.printing@printcompany.com

**Limits:**

- Runtime in days: 30

**Value Pack:**

- Option: Value Pack 1
- Expiration date: 31.5.2021
- You have accepted the Terms and Conditions

**Output management:**

- 10x Hotfolder
- 2x RIP Process
- 1x PS-Cat1-Ink Saver-OMS
- 1x PS-Cat1-OMS
- 1x PS-Cat2-OMS
- 1x Measurement device driver Cat1

**Modules:**

- Ink Saver
- Job Backup Module (JBM)
- Profiler Module (PFM)
  - Number of usages: 1

**Printers:**

- Acuity LED 48
  - Number of instances: 1
- HP Latex 570 (Ink Saver)
  - Number of instances: 1

**Color measurement devices:**

- X-Rite i1Pro3

Message to Customer Service

Previous Register now

番号	説明
<b>①</b>	完成したライセンス構成がここに表示されます。データが正しいか確認してください。
<b>②</b>	ColorGATEカスタマーサービスチームにコメントや質問がある場合は、ここに入力して下さい。
<b>③</b>	Previous をクリックして前のステップに戻るか、Register now をクリックして登録を完了します。

これで、ユーザープロフィールからアクティベーションコードを取得して、ソフトウェアをアクティベーションすることができます。

## インストール

**前提条件:** インストーラーは、管理者権限で実行する必要があります。インストール中に、ローカル Windows レジストリーの Computer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\DSSI にエントリを作成し、ユーザー権限を [Everybody] に設定します。これは、PC 上の他のユーザーが、インストールされた ColorGATE ソリューションを使用できるようにするために必要です。また、すべてのユーザーに対し、パス C:\ProgramData\Denuvo のアクセス設定を、読み取り/書き込みにする必要があります。

1. ソフトウェアのインストーラーをダウンロードします。<https://support.colorgate.com> > [Download] > [Software & Updates] にあります(ログインが必要です)。
2. インストーラーを開き、指示に従います。
3. インストーラーの **ライセンスタイプの選択** ステップで、シングルホストライセンス / ソフトウェア (SHL-SW) を選択します。次へをクリックし、指示に従いインストールを完了します。



4. プリンタによっては、ハーフトーンモジュールなど、他のソフトウェアコンポーネントのインストールも必要になる場合があります。<https://support.colorgate.com> > [Download] > [Software & Updates] > [Printer-Related] でそれらを見つけることができます。
5. プリンタを USB を介して使用する場合: 製造元から提供されるプリンタドライバをインストールします。

ソフトウェアが正常にインストールされました

**注:** ハードウェアによっては、一部のファイルをバックグラウンドで解凍する必要があるため、インストール後のソフトウェアの最初の起動に少し時間がかかる場合があります。

## アクティベーション

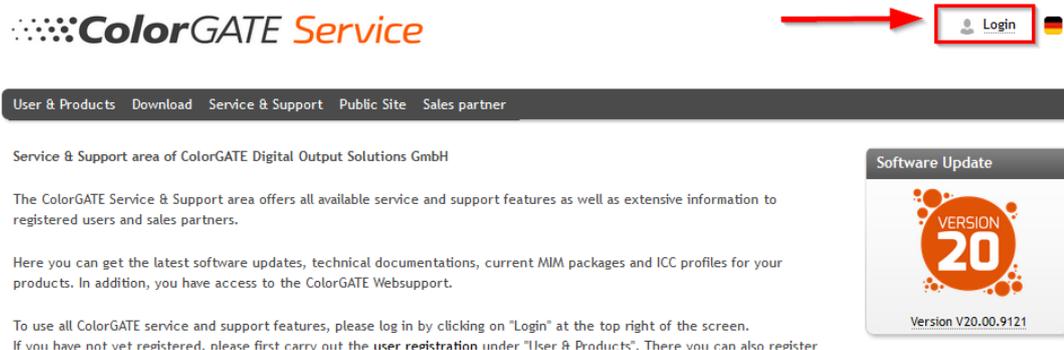
製品登録完了後、プログラムの初回起動時に、アクティベーションコードを入力し、ソフトウェアをアクティベーションする必要があります。

注：SHL-SWライセンスをアクティベーションするには、インターネット接続が必要です。

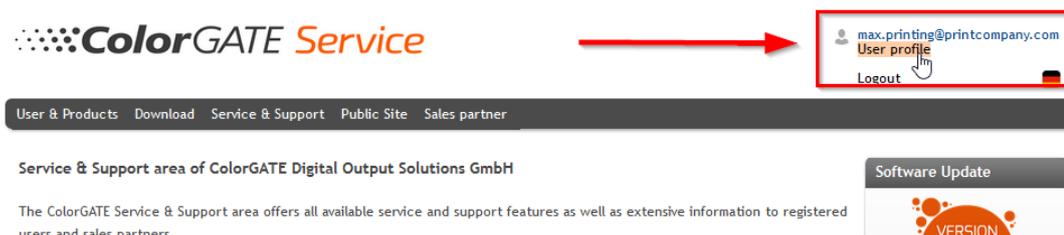
### ソフトウェアをアクティベーションし使用するには

**前提条件:** ソフトウェアは、ポート443を介してgls.codefusion.technologyへのhttps接続を確立する必要があります。関連するポートがファイアウォールによってブロックされていないことを確認してください。

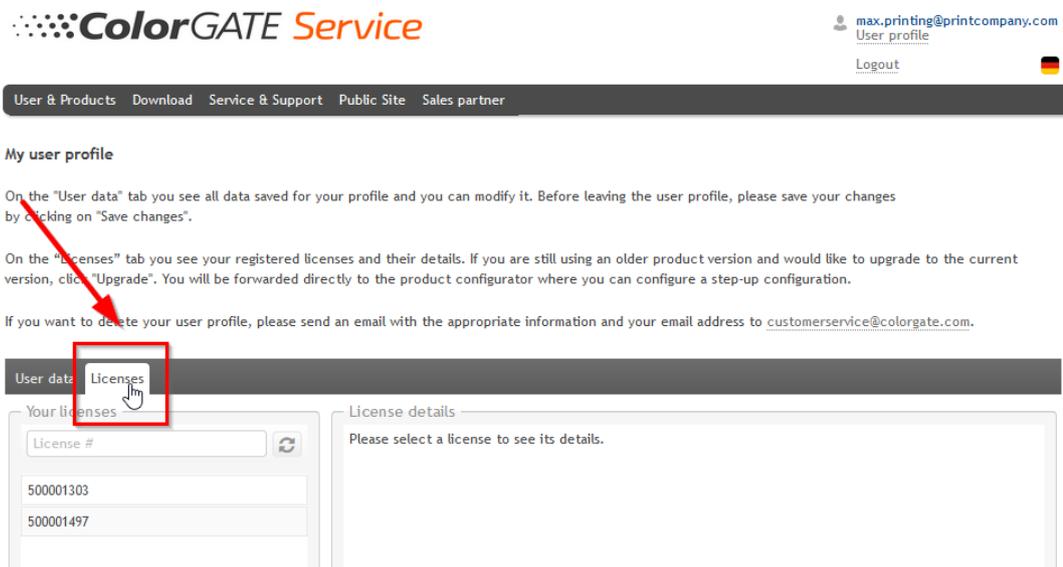
1. <https://support.colorgate.com>を開きます。
2. User profileにまだログインしていない場合は、Loginをクリックし、Eメールアドレスとパスワードを入力してログインします。



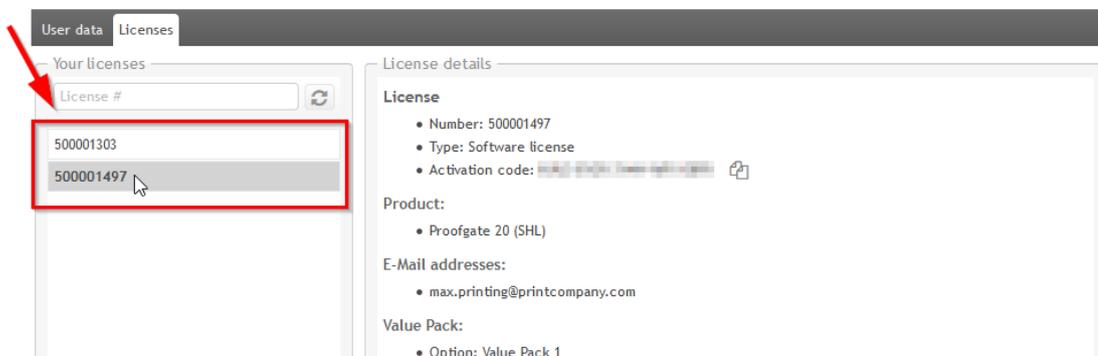
3. ユーザープロフィールに移動します。



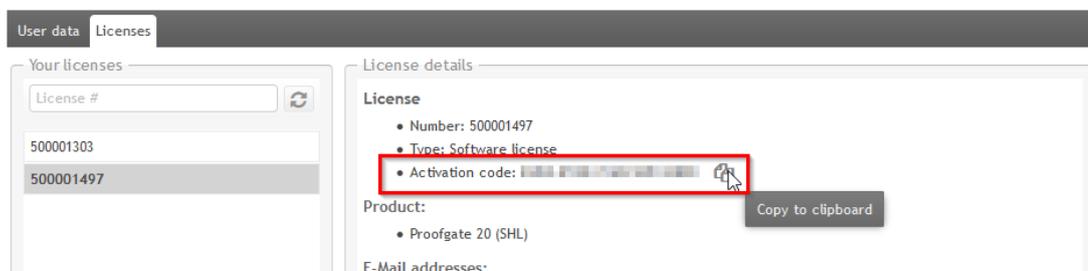
4. Licenseタブを選択します。



5. 目的のライセンス番号を選択します。



6. Licenseセクションに、対応するアクティベーションコードがあります。



7. ソフトウェアを起動します。ダイアログボックスが開きます。

8. アクティベーションコードを入力、アクティベーションをクリックし確認します。



**Enter activation code**

Please make sure that you have an active internet connection. Then enter your activation code and click on "Activate". The license server will be connected and an unlock code will be requested. If you want to cancel the process, click on "Exit".

Activation code:

Exit

Activate

これで、ソフトウェアを制限なく使用できるようになります。

**注:** ライセンスは、現在のRIPコンピューターの構成に割り当てられています。後で別のコンピューターでソフトウェアを使用する場合、ソフトウェアをアンインストールするか、現在のコンピューターのライセンスを取り消す必要があります。

## サポートオプション

### オンラインヘルプ

ソフトウェアの使用中にF1キーを押すと、オンラインヘルプを開くことができます。

### Value Pack

Value Packは、ColorGATEの全ソフトウェアソリューションで利用できるメンテナンス&サポート契約です。またこれには、すべての更新とアップグレード、およびテクニカルサポートへのアクセスの権利が含まれます。

<https://www.colorgate.com/service-support/resources/value-packs>を開き、個人のログイン認証情報でログインします。

### ColorGATEの販売代理店

サポートが必要な場合は、まず販売代理店に連絡してください。

### Webサポート

販売代理店で問題を解決できない場合は、当社のWebサポートをご活用ください。

<https://support.colorgate.com>を開き、個人の認証情報でログインします。[Service & Support]> [Websupport]で、Webサポートチケットを作成できます。

**注意:** 当社のWebサポートは、有効なValuePackでのみ利用可能です。